# Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstofdepositie.




- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron


*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.*

## Contactgegevens

| | |
|---|---|
| Rechtspersoon | Locis Adviseurs B.V. |
| Inrichtingslocatie | Verkavelingsweg 2/2a,<br>7136 JH Zieuwent |

## Activiteit

| | |
|---|---|
| Omschrijving | Verschil ref VVGB 35% afroom depo - beoogde opzet |
| Toelichting | Verschil ref VVGB 35% afroom depo - beoogde opzet |

## Rekentaak

| | |
|---|---|
| AERIUS kenmerk | Rpp8QBCpxrEu |
| Datum berekening | 28 mei 2026, 08:28 |
| Rekenconfiguratie | OwN2000-rekengrid |

## Totale emissie

| | Rekenjaar | Afroomfactor | Emissie $NH_3$ | Emissie $NO_x$ |
|---|---|---|---|---|
| Beoogde situatie - Beoogd | 2026 | | 1.259,3 kg/j | 363,1 kg/j |
| Vergunde situatie - Saldering | 2026 | 0,35 | 1.921,3 kg/j | 349,1 kg/j |

## Resultaten

| | Hoogste bijdrage | Hexagon | Gebied |
|---|---|---|---|
| Beoogde situatie - Beoogd | 0,21 mol N/ha/j | 4634084 | Stelkampsveld |
| Vergunde situatie - Saldering | 0,22 mol N/ha/j | 4634084 | Stelkampsveld |
| Gekarteerd oppervlak met toename (ha) | 1,81 ha | | |
| Gekarteerd oppervlak met afname (ha) | 3,35 ha | | |
| Grootste toename | 0,01 mol N/ha/j | | |
| Grootste afname | 0,01 mol N/ha/j | | |

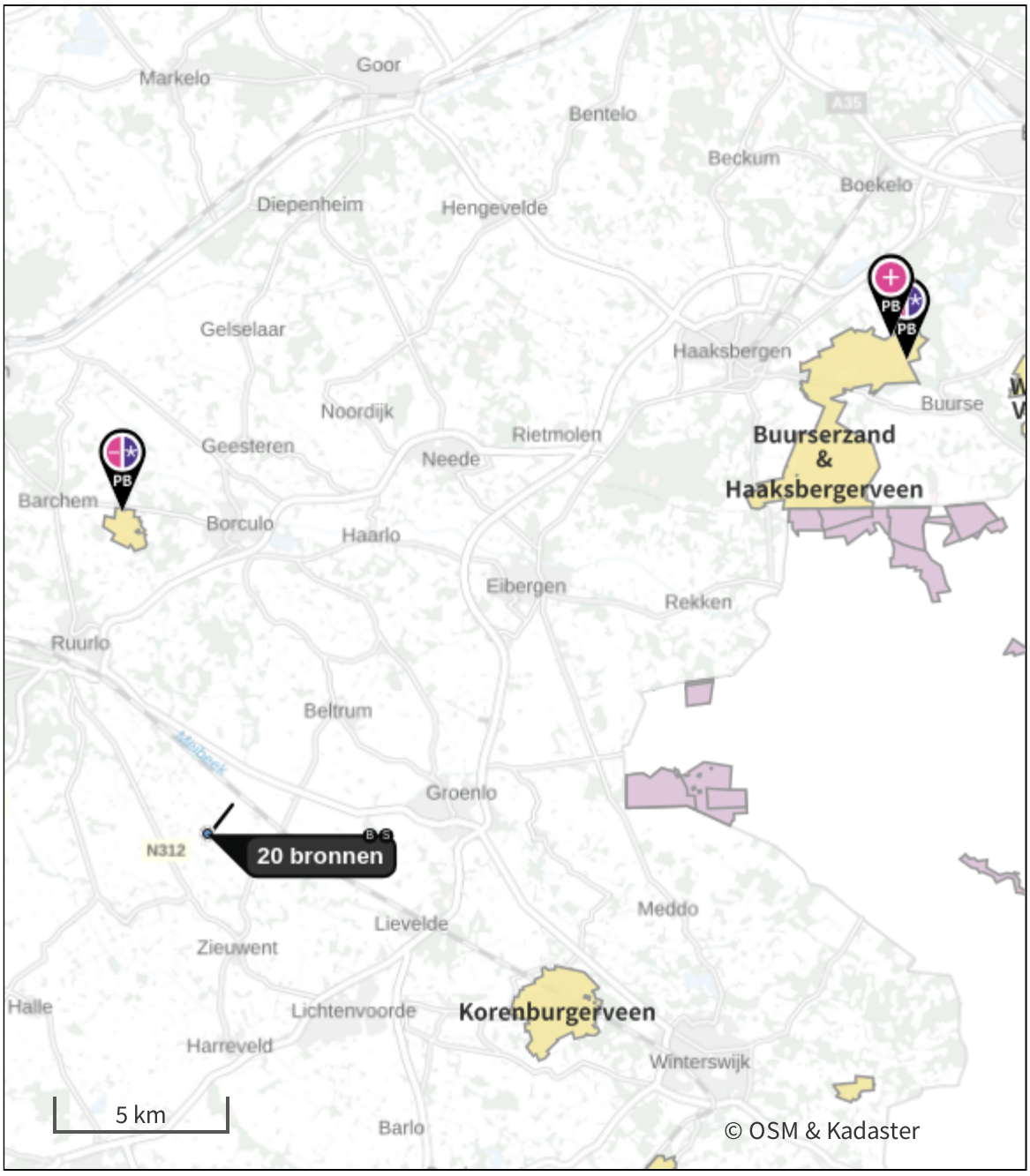
Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2026

| Emissiebronnen | Emissie $NH_3$ | Emissie $NO_x$ |
|---|---|---|
| 1 Landbouw \| Dierhuisvesting \| Stal B | 20,0 kg/j | - |
| 2 Landbouw \| Dierhuisvesting \| Stal C | 768,0 kg/j | - |
| 3 Landbouw \| Dierhuisvesting \| Nieuwe stal G | 174,8 kg/j | - |
| 4 Landbouw \| Mestopslag \| Emissie mestbassin 860 m3 | 288,8 kg/j | - |
| 5 Landbouw \| Mestopslag \| Emissie vaste mest opslag | 6,3 kg/j | - |
| 6 Mobiele werktuigen \| Mobiele werktuigen op het erf | 75,0 g/j | 303,7 kg/j |
| 8 Wonen en Werken \| Woningen \| Woning | - | 3,6 kg/j |
| 10 Anders... \| CV Ketel bedrijf | - | 0,6 kg/j |
| 11 Anders... \| Stagnerend en stationair draaien op locatie | 0,7 kg/j | 43,2 kg/j |
| 12 Verkeer \| Koude start: overig \| Koude start gebruiksfase | 0,2 kg/j | 1,4 kg/j |
| Verkeersnetwerk | 0,5 kg/j | 10,7 kg/j |

Vergunde situatie (Saldering), rekenjaar 2026, afroomfactor 0,35

| Emissiebronnen | Emissie $NH_3$ | Emissie $NO_x$ |
|---|---|---|
| 1 Landbouw \| Dierhuisvesting \| Stal B | 20,0 kg/j | - |
| 2 Landbouw \| Dierhuisvesting \| Stal C | 768,0 kg/j | - |
| 3 Landbouw \| Dierhuisvesting \| Stal G oud | 837,0 kg/j | - |
| 4 Landbouw \| Mestopslag \| Emissie mestbassin 860 m3 | 288,8 kg/j | - |
| 5 Landbouw \| Mestopslag \| Emissie vaste mest opslag | 6,3 kg/j | - |
| 6 Mobiele werktuigen \| Mobiele werktuigen op het erf | 75,0 g/j | 303,7 kg/j |
| 8 Wonen en Werken \| Woningen \| Woning | - | 3,6 kg/j |
| 10 Anders... \| CV Ketel bedrijf | - | 0,6 kg/j |
| 11 Anders... \| Stagnerend en stationair draaien op locatie | 0,5 kg/j | 31,0 kg/j |
| 12 Verkeer \| Koude start: overig \| Koude start gebruiksfase | 0,2 kg/j | 1,4 kg/j |
| Verkeersnetwerk | 0,4 kg/j | 8,9 kg/j |

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.




- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald
- Grootste toename (projectberekening)
- Grootste afname (projectberekening)
- Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

# Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde situatie " (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

| | Berekend (ha gekarteerd) | Hoogste totale depositie (mol N/ha/j) | Met toename (ha gekarteerd) | Grootste toename (mol N/ha/j) | Met afname (ha gekarteerd) | Grootste afname (mol N/ha/j) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Totaal | 5,16 | 1.897,45 | 1,81 | 0,01 | 3,35 | 0,01 |

| Per gebied | Berekend (ha gekarteerd) | Hoogste totale depositie (mol N/ha/j) | Met toename (ha gekarteerd) | Grootste toename (mol N/ha/j) | Met afname (ha gekarteerd) | Grootste afname (mol N/ha/j) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Buurserzand & Haaksbergerveen (53) | 4,11 | 1.503,14 | 1,81 | 0,01 | 2,29 | 0,01 |
| Stelkampsveld (60) | 1,06 | 1.897,45 | 0,00 | - | 1,06 | 0,01 |

**Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol N/ha/j is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol N/ha/j.**

| |
|---|
| Rijntakken |
| Korenburgerveen |
| Willinks Weust |
| Bekendelle |
| Wooldse Veen |

## Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2026

### 1 Landbouw | Dierhuisvesting

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Naam | Stal B | Uittreedhoogte | 1,5 m | $NH_3$ | 20,0 kg/j |
| Locatie | X:231804,15 Y:450189,27 | Warmteinhoud | 0,000 MW | | |
| | | Spreiding | 0,0 m | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Dierverblijven | | | | |

| Diersoort | Huisvestingssysteem - Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Paarden | HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder) | 4 | $NH_3$ | 5 | | 20,0 kg/j |

### 2 Landbouw | Dierhuisvesting

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Naam | Stal C | Uittreedhoogte | 6,1 m | $NH_3$ | 768,0 kg/j |
| Locatie | X:231764 Y:450194 | Spreiding | 0,0 m | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Uittreeddiameter | 0,5 m | | |
| Temporele variatie | Dierverblijven | Temperatuur Emissie | 11,85 °C | | |
| | | Uittreedrichting | Verticaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 2,8 m/s | | |

| Diersoort | Huisvestingssysteem - Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Varkens | HD5.9.1.1 - Emitterende mestoppervlakte ten hoogste 0,18 m2 per dierplaats met spoelgoten (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer) | 768 | $NH_3$ | 1 | | 768,0 kg/j |

### 3 Landbouw | Dierhuisvesting

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Naam | Nieuwe stal G | Uittreedhoogte | 10,2 m | $NH_3$ | 174,8 kg/j |
| Locatie | X:231800,06 Y:450238,92 | Spreiding | 0,0 m | | |
| | | Uittreeddiameter | 1,0 m | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Temperatuur Emissie | 11,85 °C | | |
| Temporele variatie | Dierverblijven | Uittreedrichting | Verticaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 1,4 m/s | | |

| Diersoort | Huisvestingssysteem - Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Varkens | HD1.100 - Overige huisvestingssystemen (Gespeende biggen minder dan 25 kg) | 1728 | $NH_3$ | 0,69 | | ~~1.192,3 kg/j~~ |
| | LW2.5 - Chemisch luchtwassysteem | | | | 95 % | 59,6 kg/j |
| Varkens | HD5.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer) | 768 | $NH_3$ | 3 | | ~~2.304,0 kg/j~~ |
| | LW2.5 - Chemisch luchtwassysteem | | | | 95 % | 115,2 kg/j |

### 4 Landbouw | Mestopslag

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Naam | Emissie mestbassin 860 m3 | Uittreedhoogte | 1,0 m | $NH_3$ | 288,8 kg/j |
| | | Warmteinhoud | 0,000 MW | | |
| Locatie | X:231761,03 Y:450239,15 | Spreiding | 0,8 m | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Dierverblijven | | | | |

## 5 Landbouw | Mestopslag

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Naam | Emissie vaste mest opslag | Uittreedhoogte | 1,5 m | $NH_3$ | 6,3 kg/j |
| | | Warmteinhoud | 0,000 MW | | |
| Locatie | X:231777,9 Y:450248,61 | Spreiding | 0,8 m | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Dierverblijven | | | | |

## 6 Mobiele werktuigen

| | | | |
|---|---|---|---|
| Naam | Mobiele werktuigen op het erf | $NO_x$ | 303,7 kg/j |
| | | $NH_3$ | 75,0 g/j |
| Locatie | X:231793,88 Y:450209,76 | | |
| Oppervlakte | 0,92 ha | | |

| Naam/Stageklasse | Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele variatie | Stof | Emissie |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Shovel Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee | 5.000 l/j 0 l/j | 365 u/j | 1,0 m 0,006 MW | 0,3 m Standaard Profiel Industrie | $NO_x$ $NH_3$ | 151,8 kg/j 37,5 g/j |
| Tractor Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee | 5.000 l/j 0 l/j | 365 u/j | 2,9 m 0,027 MW | 0,7 m Standaard Profiel Industrie | $NO_x$ $NH_3$ | 151,8 kg/j 37,5 g/j |

## 7 Verkeer | Rijdend verkeer

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Naam | Vervoersbewegingen bedrijf komen/gaan | | Links | Rechts | $NO_x$ | 10,2 kg/j |
| Locatie | X:232163,34 Y:450565,1 | Type scherm | - | - | $NO_2$ | 2,7 kg/j |
| Lengte | 1.245,48 m | Hoogte | - | - | $NH_3$ | 0,4 kg/j |
| Wegtype | Buitenweg | Afstand tot de weg | - | - | | |
| Rijrichting | Beide richtingen | | | | | |
| Tunnelfactor | 1 | | | | | |
| Type hoogteligging | Normaal | | | | | |
| Weghoogte t.o.v. maaiveld | 0 m | | | | | |

| Verkeer | Maximum snelheid | Aantal voertuigbewegingen | In file |
|---|---|---|---|
| Licht verkeer | Voorgeschreven factoren | 7.300,0 /jaar | 0,0 % |
| Middelzwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 208,0 /jaar | 0,0 % |
| Zwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 2.182,0 /jaar | 0,0 % |
| Busverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | 0,0 % |

## 8 Wonen en Werken | Woningen

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Naam | Woning | Uittreedhoogte | 1,0 m | $NO_x$ | 3,6 kg/j |
| Locatie | X:231799,86 Y:450170,75 | Warmteinhoud | 0,000 MW | | |
| | | Spreiding | 0,0 m | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Continue Emissie | | | | |

## 9 Verkeer | Rijdend verkeer

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Naam | Vervoersbewegingen woning komen/gaan | | Links | Rechts | $NO_x$ | 0,5 kg/j |
| Locatie | X:232186,66 Y:450597,84 | Type scherm | - | - | $NO_2$ | 62,7 g/j |
| Lengte | 1.163,94 m | Hoogte | - | - | $NH_3$ | 58,2 g/j |
| Wegtype | Buitenweg | Afstand tot de weg | - | - | | |
| Rijrichting | Beide richtingen | | | | | |
| Tunnelfactor | 1 | | | | | |
| Type hoogteligging | Normaal | | | | | |
| Weghoogte t.o.v. maaiveld | 0 m | | | | | |

| Verkeer | Maximum snelheid | Aantal voertuigbewegingen | In file |
|---|---|---|---|
| Licht verkeer | Voorgeschreven factoren | 2.994,0 /jaar | 0,0 % |
| Middelzwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | 0,0 % |
| Zwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | 0,0 % |
| Busverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | 0,0 % |

## 10 Anders...

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Naam | CV Ketel bedrijf | Uittreedhoogte | 1,0 m | $NO_x$ | 0,6 kg/j |
| Locatie | X:231804,69 Y:450177,68 | Warmteinhoud | 0,000 MW | | |
| | | Spreiding | 0,0 m | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Continue Emissie | | | | |

## 11 Anders...

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Naam | Stagnerend en stationair draaien op locatie | Uittreedhoogte | 1,0 m | $NO_x$ | 43,2 kg/j |
| | | Warmteinhoud | 0,000 MW | $NH_3$ | 0,7 kg/j |
| | | Spreiding | 0,0 m | | |
| Locatie | X:231787,65 Y:450208,18 | | | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Continue Emissie | | | | |

## 12 Verkeer | Koude start: overig

| | | | |
|---|---|---|---|
| Naam | Koude start gebruiksfase | $NO_x$ | 1,4 kg/j |
| | | $NH_3$ | 0,2 kg/j |
| Locatie | X:231789,51 Y:450206,59 | | |

| Type voertuig | Koude starts |
|---|---|
| Licht verkeer | 5.147,0 /jaar |
| Middelzwaar vrachtverkeer | 0,0 /jaar |
| Zwaar vrachtverkeer | 0,0 /jaar |
| Busverkeer | 0,0 /jaar |

Vergunde situatie (Saldering), rekenjaar 2026, afroomfactor 0,35

## 1 Landbouw | Dierhuisvesting

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Naam | Stal B | Uittreedhoogte | 1,5 m | $NH_3$ | 20,0 kg/j |
| Locatie | X:231804,15 Y:450189,27 | Warmteinhoud | 0,000 MW | | |
| | | Spreiding | 0,0 m | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Dierverblijven | | | | |

| Diersoort | Huisvestingssysteem - Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Paarden | HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder) | 4 | $NH_3$ | 5 | | 20,0 kg/j |

## 2 Landbouw | Dierhuisvesting

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Naam | Stal C | Uittreedhoogte | 6,1 m | $NH_3$ | 768,0 kg/j |
| Locatie | X:231764 Y:450194 | Spreiding | 0,0 m | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Uittreeddiameter | 0,5 m | | |
| Temporele variatie | Dierverblijven | Temperatuur Emissie | 11,85 °C | | |
| | | Uittreedrichting | Verticaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 2,8 m/s | | |

| Diersoort | Huisvestingssysteem - Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Varkens | HD5.9.1.1 - Emitterende mestoppervlakte ten hoogste 0,18 m2 per dierplaats met spoelgoten (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer) | 768 | $NH_3$ | 1 | | 768,0 kg/j |

## 3 Landbouw | Dierhuisvesting

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Naam | Stal G oud | Uittreedhoogte | 5,6 m | $NH_3$ | 837,0 kg/j |
| Locatie | X:231813 Y:450208 | Spreiding | 0,0 m | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Uittreeddiameter | 0,5 m | | |
| Temporele variatie | Dierverblijven | Temperatuur Emissie | 11,85 °C | | |
| | | Uittreedrichting | Verticaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 2,0 m/s | | |

| Diersoort | Huisvestingssysteem - Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Varkens | HD5.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer) | 279 | $NH_3$ | 3 | | 837,0 kg/j |

## 4 Landbouw | Mestopslag

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Naam | Emissie mestbassin 860 m3 | Uittreedhoogte | 1,0 m | $NH_3$ | 288,8 kg/j |
| | | Warmteinhoud | 0,000 MW | | |
| Locatie | X:231761,03 Y:450239,15 | Spreiding | 0,8 m | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Dierverblijven | | | | |

## 5 Landbouw | Mestopslag

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Naam | Emissie vaste mest opslag | Uittreedhoogte | 1,5 m | $NH_3$ | 6,3 kg/j |
| | | Warmteinhoud | 0,000 MW | | |
| Locatie | X:231792,27 Y:450232,99 | Spreiding | 0,8 m | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Dierverblijven | | | | |

## 6 Mobiele werktuigen

| | | | |
|---|---|---|---|
| Naam | Mobiele werktuigen op het erf | $NO_x$ | 303,7 kg/j |
| | | $NH_3$ | 75,0 g/j |
| Locatie | X:231793,88 Y:450209,76 | | |
| Oppervlakte | 0,92 ha | | |

| Naam/Stageklasse | Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele variatie | Stof | Emissie |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Shovel Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee | 5.000 l/j 0 l/j | 365 u/j | 1,0 m 0,006 MW | 0,3 m Standaard Profiel Industrie | $NO_x$ $NH_3$ | 151,8 kg/j 37,5 g/j |
| Tractor Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee | 5.000 l/j 0 l/j | 365 u/j | 2,9 m 0,027 MW | 0,7 m Standaard Profiel Industrie | $NO_x$ $NH_3$ | 151,8 kg/j 37,5 g/j |

## 7 Verkeer | Rijdend verkeer

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Naam | Vervoersbewegingen bedrijf komen/gaan | | Links | Rechts | $NO_x$ | 8,4 kg/j |
| Locatie | X:232163,34 Y:450565,1 | Type scherm | - | - | $NO_2$ | 2,2 kg/j |
| Lengte | 1.245,48 m | Hoogte | - | - | $NH_3$ | 0,4 kg/j |
| Wegtype | Buitenweg | Afstand tot de weg | - | - | | |
| Rijrichting | Beide richtingen | | | | | |
| Tunnelfactor | 1 | | | | | |
| Type hoogteligging | Normaal | | | | | |
| Weghoogte t.o.v. maaiveld | 0 m | | | | | |

| Verkeer | Maximum snelheid | Aantal voertuigbewegingen | In file |
|---|---|---|---|
| Licht verkeer | Voorgeschreven factoren | 7.300,0 /jaar | 0,0 % |
| Middelzwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 208,0 /jaar | 0,0 % |
| Zwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 1.722,0 /jaar | 0,0 % |
| Busverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | 0,0 % |

## 8 Wonen en Werken | Woningen

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Naam | Woning | Uittreedhoogte | 1,0 m | $NO_x$ | 3,6 kg/j |
| Locatie | X:231799,86 Y:450170,75 | Warmteinhoud | 0,000 MW | | |
| | | Spreiding | 0,0 m | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Continue Emissie | | | | |

## 9 Verkeer | Rijdend verkeer

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Naam | Vervoersbewegingen woning komen/gaan | | Links | Rechts | $NO_x$ | 0,5 kg/j |
| Locatie | X:232186,66 Y:450597,84 | Type scherm | - | - | $NO_2$ | 62,7 g/j |
| Lengte | 1.163,94 m | Hoogte | - | - | $NH_3$ | 58,2 g/j |
| Wegtype | Buitenweg | Afstand tot de weg | - | - | | |
| Rijrichting | Beide richtingen | | | | | |
| Tunnelfactor | 1 | | | | | |
| Type hoogteligging | Normaal | | | | | |
| Weghoogte t.o.v. maaiveld | 0 m | | | | | |

| Verkeer | Maximum snelheid | Aantal voertuigbewegingen | In file |
|---|---|---|---|
| Licht verkeer | Voorgeschreven factoren | 2.994,0 /jaar | 0,0 % |
| Middelzwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | 0,0 % |
| Zwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | 0,0 % |
| Busverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | 0,0 % |

## 10 Anders...

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Naam | CV Ketel bedrijf | Uittreedhoogte | 1,0 m | $NO_x$ | 0,6 kg/j |
| Locatie | X:231804,69 Y:450177,68 | Warmteinhoud | 0,000 MW | | |
| | | Spreiding | 0,0 m | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Continue Emissie | | | | |

## 11 Anders...

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Naam | Stagnerend en stationair draaien op locatie | Uittreedhoogte | 1,0 m | $NO_x$ | 31,0 kg/j |
| | | Warmteinhoud | 0,000 MW | $NH_3$ | 0,5 kg/j |
| | | Spreiding | 0,0 m | | |
| Locatie | X:231787,65 Y:450208,18 | | | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Continue Emissie | | | | |

## 12 Verkeer | Koude start: overig

| | | | |
|---|---|---|---|
| Naam | Koude start gebruiksfase | $NO_x$ | 1,4 kg/j |
| | | $NH_3$ | 0,2 kg/j |
| Locatie | X:231789,51 Y:450206,59 | | |

| Type voertuig | Koude starts |
|---|---|
| Licht verkeer | 5.147,0 /jaar |
| Middelzwaar vrachtverkeer | 0,0 /jaar |
| Zwaar vrachtverkeer | 0,0 /jaar |
| Busverkeer | 0,0 /jaar |

**Disclaimer**

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

**Rekenbasis**

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

| | |
|---|---|
| AERIUS versie | 2025.3_20260409_7392213271 |
| Database versie | 2025.3_7392213271_calculator_nl_stable |

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website